

# 热敏收银纸系列57\*80

产品名称	热敏收银纸系列57*80
公司名称	上海晋宇纸业有限公司
价格	.00/个
规格参数	包装说明:箱 尺寸:57*80 ( mm ) 重量:80 ( g/m2 )
公司地址	上海市崇明县新河镇新申路921号
联系电话	13917165969 13361952387

## 产品详情

包装说明	箱	尺寸	57*80 ( mm )
重量	80 ( g/m2 )	厚度	80 ( mm )
品牌	晋宇	型号	5780
平滑度	99	光泽度	99

热敏收银纸是以热敏纸为原料经过简易加工生产的一种卷式打印纸。又称为：卷式热敏收银纸、热敏打印纸。热敏收银纸主要用在收银系统热敏打印机里，热敏收银纸具有发色均匀，光滑度好，白度高，保存期长使用过程中不用打印耗材，不用碳带、色带或墨盒，因此在收银系统里热敏收银纸大有取代普通收银纸的趋势。热敏收银纸现在已经广泛应用于超市、酒店、银行、电信、医疗等各种行业。热敏收银纸常用规格有57x50型、57x60型、57 × 80型、57x110型、80x50型、80x60型、80x80型、80x110型等。

### 热敏收银纸的应用

热敏收银纸广泛应用于商场商超pos机终端系统、酒店餐饮系统、银行系统、电信系统、医疗系统等领域。热敏收银纸的制作原理是在普通纸基上涂敷微粒粉末，成分是无色染料苯酚类或其他酸性物质，以薄膜相隔。在受热条件下，薄膜融化、粉末混合起显色反应。热敏收银纸上显色的字迹不稳定、易消褪，导致文件内容难以辨认。常用的彩票都是热敏收银纸。

### 热敏收银纸的规格

热敏收银纸常用规格有57x50型、57x60型、57 × 80型、57x110型、80x50型、80x60型、80x80型、80x110型等。热敏收银纸还有不同行业的需要加工而成的其它特殊规格。

### 热敏收银纸的选购

热敏收银纸是专门用于热敏打印机上的打印纸，其质量的好坏直接影响到打印质量和保存时间，甚至影响到打印机的使用寿命。热敏收银纸一般分为三层，最底层为纸基，第二层为热敏涂层，第三层为保护

层，主要影响其质量的为热敏涂层或保护层。如果热敏收银纸的涂层不均匀，打印时，会导致打印的颜色深浅不一；如果热敏收银纸的涂层的化学配方不合理，会导致打印后热敏收银纸保存时间变短，保护层对于打印后的保存时间也很关键，它可以吸收一部分导致热敏涂层产生化学反应的光线，减缓热敏收银纸的变质。热敏收银纸鉴别的方法：首先看纸外观，质量好的热敏收银纸具有发色均匀，光滑度好，白度高，有点泛绿色。如果纸张很白，那么纸张的保护涂层和热敏涂层不合理，添加了过多的荧光粉，如果纸张光洁度不高或看起来不均匀，那么纸张涂层不均匀，如果纸张看起来反射光很强，也是添加了过多的荧光粉。其次用火烤，用火在纸张背面加热，如果纸张上现出来的颜色为棕色，说明热敏配方不太合理，保存时间可能会比较短，如果纸张上黑的部分有细小的条纹或色块不匀，说明涂层不均匀。质量较好的纸张在加热后因该是黑绿色，并且色块均匀，从中心向四周颜色逐渐变淡。